



BRUGSANVISNING

(Oversættelse fra original engelsk)
Senest redigeret: 13/01/25

V. BRØNDUM A/S

A0.80.1052



Tiger-Vac ATEX C 10 EX

El-drevet industristøvsuger i klasse H til brug i ATEX zone 22
til opsamling af brændbare støvtyper

**LÆS ALLE INSTRUKTIONER INDEN IBRUGTAGNING,
RENGØRING ELLER SERVICERING.
VIGTIGT – GEM DENNE BRUGSANVISNING**

BRUGSANVISNING

Indholdsfortegnelse

1. INSPEKTION	4
2. ANVENDELSE	4
3. VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	5
3.1 MOTORENS KØLELUFTINDTAG	5
3.2 ADVARSELSSLAMPE FOR TILSTOPPET FILTER	6
3.3 LAG AF STØV	6
3.4 TEMPERATURGRÆNSE	6
3.5 BRÆNDENDE MATERIALE	7
3.6 BRANDFARLIGE VÆSKER	7
3.7 LEDENDE STØV OG METALSTØV	7
3.8 SELVANTÆNDELSE AF STØV	7
3.9 VIGTIGE SIKKERHEDSREGLER I FORHOLD TIL GENERERING AF STATISK ELEKTRICITET	7
4. INSTRUKTIONER FØR IBRUGTAGNING	7
5. FORHOLDSREGLER VED OPSAMLING AF FARLIGE MATERIALER	9
6. INSTRUKTIONER VEDR. JORDING	9
7. TEST AF JORDKONTINUITET	10
8. FILTERSYSTEM	11
9. STØVKLASSE "H"	12
10. BETJENINGSVEJLEDNING	12
11. VEDLIGEHOLDELSE OG RENGØRING	13
12. MONTERING OG UDSKIFTNING AF HEPA-FILTRE	16
13. OPBEVARING	18
14. TEKNISTE DATA	18
15. FEJLSØGNING	18
16. BILAG	18
SERVICE OG REPARATION	19

BRUGSANVISNING

1. Inspektion


Pak din Tiger-Vac støvsuger ud og inspicer den grundigt for eventuelle transportskader. Alle støvsugere testes og inspiceres grundigt inden afsendelse, og enhver skade vil derfor være transportørens ansvar og skal anmeldes til denne.

2. Anvendelse

ADVARSEL: En fuldstændig risikovurdering skal udføres af brugeren inden opsamling af støv i farlige områder. anbefalingerne i denne brugsanvisning kan på ingen måde erstatte konklusionerne af en fuldstændig risikovurdering.

Den el-drevne industristøvsuger er certificeret til støvgruppe IIIC og må anvendes i potentielt eksplosive omgivelser klassificeret som ATEX zone 22, hvor ledende støv kan være til stede.

Denne støvsuger er certificeret i overensstemmelse med ATEX-direktivet 2014/34/EU for gruppe II, kategori 3, og opsamlingsbeholderen er certificeret til gruppe II, kategori 1. A 3. parts godkendelse certifikat nr. LCIE 15 ATEX 3061, og bærer følgende dobbelte mærkning:

CE 0081  II 1/3 D
Ekstern: Ex h tc IIIC T200°C Dc IP6X
Intern: Ex h IIIC T200°C Da

Denne støvsuger er også IECEx EPL Dc certificeret, og opsamlingsbeholderen er EPL Da certificeret, IECEx-certifikat nr. IECEx LCIE 15.0048, og den bærer følgende mærkning:

Ekstern: Ex h tc IIIC T200°C Dc IP6X
Intern: Ex h IIIC T200°C Da

Ansvar for overvågning af ATEX-direktivet varetages af LCIE S.A. B.P 8 F92266 Fontenay-aux Roses. ID nr.: 0081.

Den autoriserede europæiske repræsentant udpeget af Tiger-Vac International inc. er Tiger- Vac Europa S.r.l., Via Marie Curie 17, Zona Industriale Ponte Rizzoli, Ozzano Emilia, BO 40064, Italien.

ADVARSEL: **DENNE STØVSUGER ER IKKE KONSTRUERET TIL BRUG I FARLIGE OMRÅDER KLASSIFICERET SOM ZONE 0, ZONE 20, ZONE 1, ZONE 21 eller ZONE 2. ANVEND IKKE DENNE STØVSUGER I FARLIGE OMRÅDER KLASSIFICERET SOM ZONE 0, ZONE 20, ZONE 1, ZONE 21 ELLER ZONE 2.**

ADVARSEL: Denne støvsuger er udelukkende konstrueret til opsamlings af tørt støv. Anvend ikke denne støvsuger til opsamling af væske.

ADVARSEL: Kun tilbehør leveret af Tiger-Vac må anvendes sammen med denne støvsuger. Brug af andet tilbehør kan forringe sikkerheden.

BRUGSANVISNING

2.1 Anvendelse i potentielt eksplosive omgivelser under tilstedeværelse af brandfarlige gasser, dampe eller væsker

ADVARSEL: Denne støvsuger er IKKE konstrueret til anvendelse i farlige omgivelser, hvor der forefindes brandfarlige gasser, dampe eller væsker. Anvend IKKE denne støvsuger i farlige omgivelser hvor der forefindes brandfarlige gasser, dampe eller væsker.

2.2 Anvendelse i potentielt eksplosive omgivelser under tilstedeværelse af brandfarligt støv

Denne støvsuger er konstrueret og certificeret til anvendelse i områder klassificeret som **Zone 22**, hvor der ved normal drift sandsynligvis ikke vil forekomme en eksplosiv atmosfære bestående af en sky af brandfarligt støv i luften, men hvis det forekommer, vil det kun være i en kort forbigående periode.

Støvsugeren kan anvendes til opsamling af brandfarligt støv som f.eks.:

- Brandfarlige svævende partikler
- Brandfarligt kulstofholdigt støv (sod, trækul, kul eller koksstøv)
- Mel, korn, træ, plastik og kemikalier
- Maximalt 2 kg (5 pund) ledende støv eller metalstøv.

ADVARSEL: Til opsamling af mere end 2 kilo (5 pund) ledende støv eller metalstøv anbefaler vi at bruge en "wet mix" nedsænkingsseparator (ekstratilbehør) til at udfælde støvet i et væskebad.

3. Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

3.1 Motorens køleluftindtag

ADVARSEL: EI-kablet må ikke vikles rundt om motorens køleluftindtag og der må ikke på nogen måde spærres for motorens køleluftindtag under drift. Dette vil forhindre luften i at køle motoren ned, hvorved temperaturen på motoren vil stige, indtil støvsugeren slår fra.



BRUGSANVISNING



Motorens køleluftindtag skal til enhver tid holdes frit under drift.



3.2 Advarselslampe for tilstoppet filter

Støvsugeren er udstyret med en advarselslampe for tilstoppet filter. Lampen lyser ved tab af sugekraft. Det kan betyde, at opsamlingsposen er fuld, hovedfilteret skal rengøres, eller at HEPA filteret trænger til udskiftning.

ADVARSEL: Hvis advarselslampen for tilstoppet filter lyser, sluk da hurtigst muligt støvsugeren, da et tilstoppet filter kan forårsage temperaturstigning i støvsugeren, og motoren kan tage skade.



For vedligehold henvises til afsnittene "Vedligeholdelse og rengøring" samt "Montering og udskiftning af HEPA-filtre".

3.3 Lag af støv

ADVARSEL: Støvsugerens overflader skal regelmæssigt rengøres med en fugtig klud for at undgå støvansamlinger, som kan udgøre en potentiel antændelseskilde.

3.4 Temperaturgrænse

I tilfælde af en støvsky

ADVARSEL: Den maksimale overfladetemperatur for støvsugeren er 200°C. Denne maskine **må ikke anvendes under tilstedeværelse af en støvsky, hvor minimum antændelsestemperatur er mindre end 300°C.**

I tilfælde af støvlag

ADVARSEL: Den maksimale overfladetemperatur for støvsugeren er 200°C. Denne maskine **må ikke anvendes under tilstedeværelse af et støvlag på 5mm med en minimum antændelsestemperatur på mindre end 275°C.**

BRUGSANVISNING

3.5 Brændende materiale

ADVARSEL: OPSUG IKKE EMNER, SOM BRÆNDER ELLER RYGER, SOM F.EKS. VARM ASKE, CIGARETTER, TÆNDSTIKKER ELLER LEVENDE GLØDER.

3.6 Brandfarlige væsker

ADVARSEL: DENNE STØVSUGER ER IKKE KONSTRUERET TIL AT OPSAMLE BRANDFARLIGE VÆSKER. ANVEND IKKE STØVSUGEREN TIL OPSAMLING AF BRANDFARLIGE VÆSKER.

3.7 Ledende støv og metalstøv

ADVARSEL: Til opsamling af mere end 2 kilo (5 pund) ledende støv eller metalstøv anbefaler vi at bruge en "wet mix" nedsænkingsseparator til at udfælde støvet i et væskebad.

3.8 Selvantændelse af støv

ADVARSEL: ANVEND IKKE DENNE STØVSUGER TIL OPSAMLING AF STØV ELLER BLANDINGER AF STØV, SOM KAN SELVANTÆNDE.

3.9 Vigtige sikkerhedsregler i forhold til generering af statisk elektricitet

Når støvsugeren anvendes som anbefalet i denne vejledning, er det konstateret, at der ikke kan forekomme nogen signifikant eller kontinuerlig elektrostatisk opladning, der kan fungere som en potentiel antændelseskilde.

Ikke desto mindre anbefales det for en sikkerheds skyld, at man undlader direkte påvirkning af de isolerende dele, der forefindes på støvsugeren, som f.eks. at gnide kontinuerligt og intenst med hænderne, hvilket kan føre til en betydelig ophobning af statisk elektricitet.

De ovennævnte instruktioner skal i særdeleshed efterkommes i forhold til hjulenes plastikafdækninger.

4. Instruktioner før ibrugtagning

ADVARSEL: Denne støvsuger skal jordes under brug. ANVEND IKKE STØVSUGEREN UDEN KORREKT JORDING.

ADVARSEL: Denne støvsuger samt tilbehøret dertil er fuldstændig jordnet og fremstillet af specielle antistatiske materialer. Anvend kun originalt tilbehør fra TIGER-VAC eller fra en autoriseret forhandler.

ADVARSEL: Certificeringen af denne maskine gælder kun, hvis den anvendes sammen med den medfølgende eller anbefalede slange og tilbehør. Anvendelse af andre slanger og tilbehør kan forringe sikkerheden. Enhver form for manipulation på denne maskine udført af tredjepart ugyldiggør certificeringen.

BRUGSANVISNING

ADVARSEL: Denne støvsuger leveres uden strømstik. Det er brugerens ansvar at montere et passende strømstik, som er godkendt til det pågældende farlige områdes klassificering.

ADVARSEL: Strømstikket må kun monteres af en kvalificeret elektriker. Strømstikket skal sættes i en stikkontakt, der er korrekt installeret og jordet i overensstemmelse med alle lokale regler og bekendtgørelser.

ADVARSEL: Denne støvsuger er kun beregnet til opsamling af tørt materiale, og den må ikke anvendes eller opbevares udendørs i fugtige omgivelser.

ADVARSEL: Inden brug skal brugeren/-erne forsynes med information, instruktioner og uddannelse i brugen af maskinen og de materialer, som skal opsamles, herunder hvordan det opsamlede materiale bortskaffes på sikker vis.

ADVARSEL: I forbindelse med brugerens vedligehold og service af maskinen, skal maskinen adskilles, rengøres og serviceres – så vidt som det er praktisk muligt – på en måde, så vedligeholdspersonale og andre ikke udsættes for risiko. Passende foranstaltninger indebærer dekontaminering inden demontering, at sørge for filtreret lokal udsugningsventilation i området, hvor maskinen adskilles, rengøring af vedligeholdelsesområdet samt passende personligt beskyttelsesudstyr.

ADVARSEL: Producenten, eller en oplært person, skal min. hvert år udføre en teknisk inspektion, som f.eks. skal indebære inspektion af filtre for beskadigelse, maskinens lufttæthed og kontrolmekanismens funktionalitet. H-klasse maskiner skal endvidere gennemgå en test af filtreringsevnen min. hvert år eller oftere, hvis foreskrevet af national lovgivning.

ADVARSEL: Maskinen skal rengøres udvendigt ved hjælp af en støvsuger og tørres af eller behandles med en forsegl, før den tages ud af det farlige område. Alle maskindele skal betragtes som forurenede, når de tages ud af det farlige område, og der skal træffes passende foranstaltninger for at forhindre støvspreddning.

ADVARSEL: Denne maskine er ikke egnet til opsamling af høj-eksplosive støvtyper eller væsker, heller ikke blandinger af brandfarligt støv og væske.

ADVARSEL: Ukorrekt brug af støvsugeren medfører, at garantien bortfalder.

- a. Kontroller inden brug at den elektriske installation er kompatibel med den spænding, der er angivet på typeskiltet.
- b. Kontroller støvsugerens elkabel for skader (revner eller aldringstegn) inden brug. I tilfælde af skader, skal det sendes til service hos producenten. Anvend kun det medfølgende elkabel eller et elkabel købt hos TIGER-VAC.
- c. Træk ikke støvsugeren i elkablet.
- d. Sluk støvsugeren og træk elkablet ud af stikkontakten inden støvsugeren serviceres eller stilles til opbevaring. Rengøring og servicering af støvsugeren skal **ALTID** foregå i **IKKE-FARLIGE OMRÅDER**.

BRUGSANVISNING

- e. Denne støvsuger er kun beregnet til indendørs brug.
- f. Opsamlingsbeholderen skal være ren og tør, når støvsugeren tages i brug.
- g. Maskinen må kun anvendes, hvis samtlige filtre er monteret og intakte (se afsnit vedr. filtersystemet).
- h. Tilslut kun til en stikkontakt med korrekt jording. Se jordingsvejledningen i afsnit 6.
- i. Anvend ikke forlængerledninger.
- j. For støv med antændingsenergi mindre end 1mJ kan der gælde yderligere restriktioner fra arbejdsmyndighederne.

5. Forholdsregler ved opsamling af farlige materialer

ADVARSEL: Støvsugere som ikke er udstyret med HEPA filter er ikke egnede til opsamling af farlige materialer.

FARE: Hvis støvsugeren anvendes til opsamling af giftige eller generende materialer, skal følgende sikkerhedsforanstaltninger følges:

- a. Støvsugeren skal udstyres med et HEPA filter.
- b. Service og betjening må kun udføres af uddannet personale.
- c. Passende beklædning og personligt beskyttelsesudstyr skal bæres, når støvsugeren betjenes eller serviceres.
- d. Opsamlet materiale skal bortskaffes på ansvarlig vis. Følg de gældende nationale retningslinjer for bortskaffelse af farligt materiale.

ADVARSEL: Denne maskine indeholder sundhedsfarligt støv. Tømning og vedligeholdelse, inklusive fjernelse af filtre må kun udføres af autoriseret personale iført passende personlig beskyttelse. Anvend ikke maskinen uden komplet filtreringssystem monteret.



BEMÆRK: Eventuel helbredsrisiko i forbindelse med brugen af denne støvsuger ved opsamling af asbest eller andre farlige stoffer har ikke været efterforsket.

6. Instruktioner vedr. jording

Denne støvsuger skal være korrekt jordet. I tilfælde af, at den skulle fungere forkert eller gå i stykker, giver jordingen en sti med mindst mulig modstand for elektrisk strøm, således at risikoen for elektrisk stød reduceres. Denne støvsuger er udstyret med en ledning med jordleder. Denne støvsuger leveres uden strømstik monteret.

BRUGSANVISNING

Det er brugerens ansvar at få monteret et passende strømstik, som er certificeret i henhold til det farlige områdes klassificering.

Strømstikket må kun monteres af en kvalificeret elektriker. Stikket skal sættes i en passende stikkontakt, som er installeret efter forskrifterne og jordet i henhold til alle lokale love og regler. Sørg for, at sikringen/afbryderen på relæet har korrekte værdi og overstiger den maksimale nominelle strømstyrke, der er vist på mærkaten med tekniske data på støvsugeren. Test den elektriske kontinuitet på støvsugeren før brug (se afsnittet "test af jordkontinuitet").

ADVARSEL: Denne støvsuger til farlige områder er udstyret med ledende hjul, som sørger for jording af støvsugeren til gulvet. Hjulene må kun udskiftes med tilsvarende ledende hjul fra Tiger-Vac.

ADVARSEL: Forkert (eller manglende) tilslutning af jordlederen kan medføre risiko for elektrisk stød. Forhør dig hos en kvalificeret elektriker eller service tekniker, hvis du er i tvivl om, hvorvidt en stikkontakt er korrekt jordet. Hvis et strømstik ikke passer til stikkontakten, skal du lade et passende strømstik eller stikkontakt installere af en kvalificeret elektriker. Der må ikke anvendes adapter til denne støvsuger.

ADVARSEL: For effektiv afledning af statisk elektricitet og for at sikre gnist-fri drift skal støvsugeren være jordet under brug.

FARE: Støvsugeren må ikke anvendes, hvis stikkontakten ikke er korrekt jordet, eller hvis jordingen er tvivlsom.

7. Test af jordkontinuitet

ADVARSEL: Støvsugerens elektriske kontinuitet skal testes før hver brug. Dette sikrer, at eventuel statisk elektricitet, som produceres under støvsugning, vil blive afladet til jorden.

ADVARSEL: Anvend udelukkende originale reservedele fra Tiger-Vac eller fra en autoriseret distributør.

Anvend et ohm-meter til udførelse af følgende elektriske kontinuitetstest.

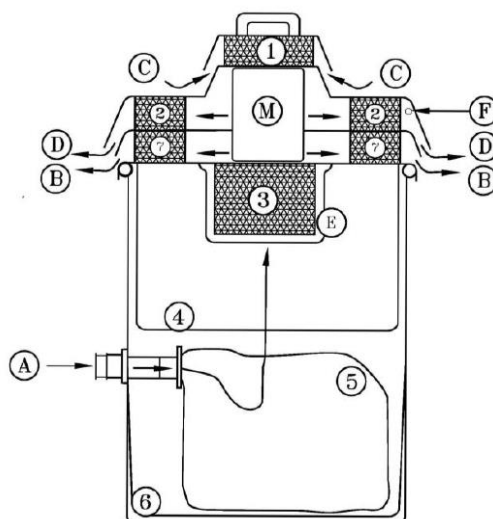
- a. Tag el-ledningen ud af stikkontakten.
- b. Sørg for, at alle låseclips på støvsugeren er fastgjorte, og at opsamlingsbeholderen er korrekt monteret på støvsugeren.
- c. Fjern sugeslangen fra støvsugeren.
- d. Anvend ohm-meteret til at teste den elektriske kontinuitet **på støvsugeren fra jordbenet på stikket for enden af el-ledningen til indsugningen på støvsugeren**. Et resultat på 10^8 ohm eller mindre er tilfredsstillende i forhold til korrekt jording og statisk afledning.
- e. Anvend ohm-meteret til at teste den elektriske kontinuitet **på sugeslangen fra den ene til den anden**

BRUGSANVISNING

ende. Et resultat på 10^8 ohm eller mindre er tilfredsstillende i forhold til korrekt jording og statisk afledning.

VIGTIGT: Hvis aflæsningen er højere end ovenfor beskrevet, er det sandsynligt at støvsugeren ikke kunne sikre en korrekt afledning af statisk elektricitet. I så tilfælde skal støvsugeren serviceres.

8. Filtersystem



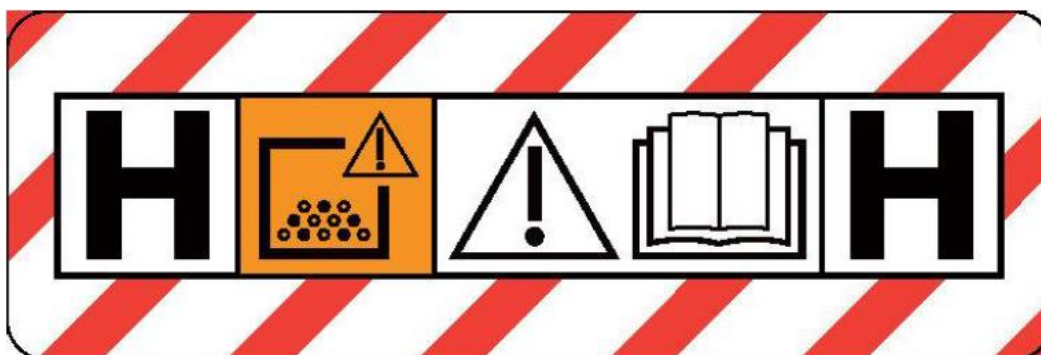
Figur 1

1. Absolut HEPA filter for motor-køleluftindsugning (effektivitet > 99,995 % på 0,3 micron)
 2. Absolut HEPA filter for motor-køleluftudblæsning (effektivitet > 99,995 % på 0,3 micron)
 3. Absolut HEPA filter for arbejdsluftindsugning (effektivitet > 99,995 % på 0,3 micron)
 4. Hovedfilter i stof (statisk afledende)
 5. Opsamlingspose (statisk afledende)
 6. Plasticpose (statisk afledende)
 7. Absolut HEPA filter for arbejdsluftudblæsning (effektivitet > 99,995 % på 0,3 micron)
- A. Indsugning
B. Arbejdsluftudblæsning
C. Motor-køleluftindsugning
D. Motor-køleluftudblæsning
E. Filterhus
F. Advarselslampe for tilstoppet filter
M. Motor

BRUGSANVISNING

9. Støvklasse "H"

Denne støvsuger er testet for tæthed og korrekt filtrering > 99,995 % i henhold til EN 60335-2-69. Støvsugeren lever således op til kravene maskiner i støvklasse "H" (høj sundhedsfare) til filtrering af støv med en gennemtrængningsgrad $D < 0,005 \%$ som beskrevet i EN 60335-2-69, AA.6.201. På støvsugeren sidder dette mærke:



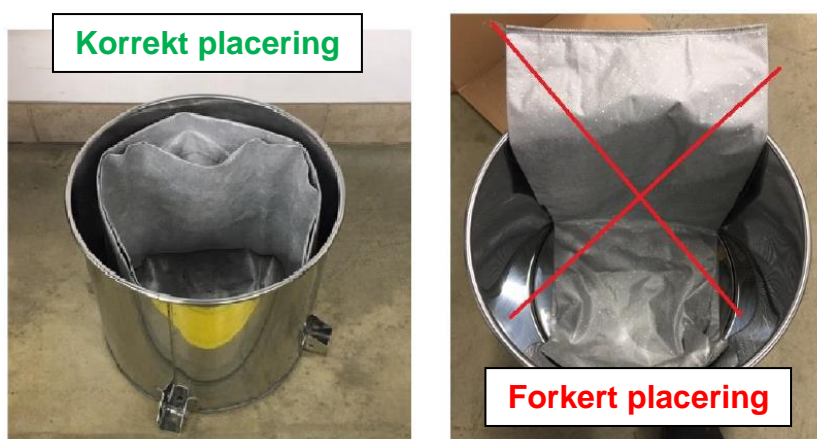
10. Betjeningsvejledning

1. Frigør låseclipsene og fjern motortoppen fra opsamlingsbeholderen.
2. Placer plasticposen (pos. 6 på figur 1) i beholderen.

BEMÆRK: For at forhindre at plasticposen bliver suget op under brug; tryk posen ned langs de indvendige vægge og bunden af beholderen for at fjerne luftlommer.

3. Monter opsamlingsposen (pos. 5 på figur 1) på indsugningsstudsene i beholderen.

PLACERING AF OPSAMLINGSSPOSE



BRUGSANVISNING

- Placer hovedfilteret af stof (pos. 4 på figur 1) over kanten på opsamlingsbeholderen. Sørg for, at filterets pakning dækker hele omkredsen af kanten på beholderen.

VIGTIGT: Maskinen må kun anvendes med stoffilteret monteret.

- Placer motortoppen på opsamlingsbeholderen og fastgør låseclipsene.
- Monter sugeslangen på beholderkoblingen og fastgør det ønskede tilbehør.

BEMÆRK: Gulvmundstykket er beregnet til montering på røret. De øvrige mundstykker kan monteres på slangen.



Gulvmundstykke



Fugemundstykke

- Tænd støvsugeren ved at dreje kontakten til "ON".
- Når maskinen skal slukkes, drej kontakten til "OFF". Tag stikket ud af stikkontakten, når støvsugeren ikke er i brug.

11. Vedligeholdelse og rengøring

Advarselsslampe for tilstoppet filter:

Støvsugeren er udstyret med en advarselsslampe for tilstoppet filter. Lampen lyser for at advare ved tab af sugestyrke. I så tilfælde kan opsamlingsposen være fyldt, hovedfilteret kan trænge til rengøring eller HEPA filtrene skal udskiftes.

BRUGSANVISNING

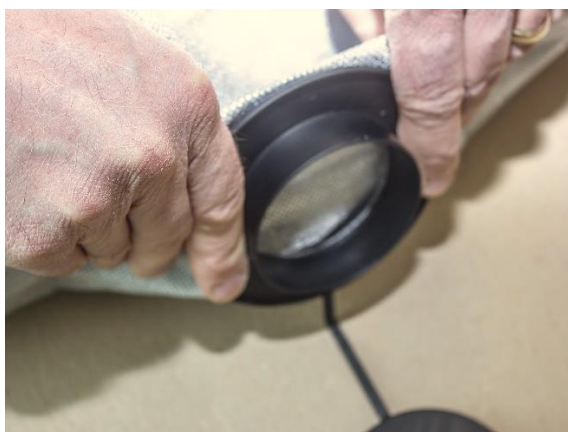
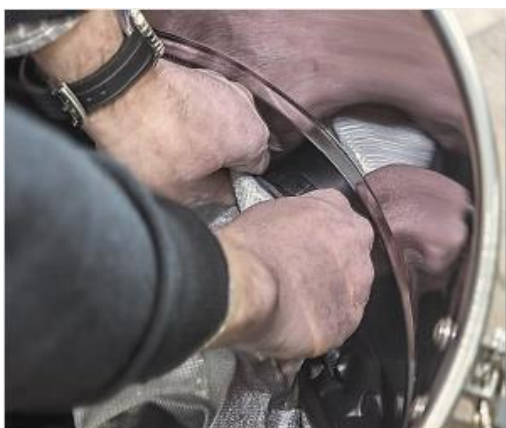
ADVARSEL: Når advarselslampen for tilstoppet filter tændes, skal du slukke støvsugeren hurtigst muligt, da et tilstoppet filter kan forårsage temperaturstigning i støvsugeren og også føre til beskadigelse af motoren.

VIGTIGT: Vi anbefaler at følge nedenstående vedligeholdsinstruktioner efter hver brug og efter max. 8 timers kontinuerligt brug.

ADVARSEL: Sluk støvsugeren og tag stikket ud af stikkontakten inden der udføres nogen form for service eller vedligehold på støvsugeren.

a. Udskift og bortskaf opsamlingsposen, når den er fuld.

For at frigøre opsamlingsposen fra indsugningsstudsens; **hold fast i kraven** og træk den forsigtigt fri af studsens.

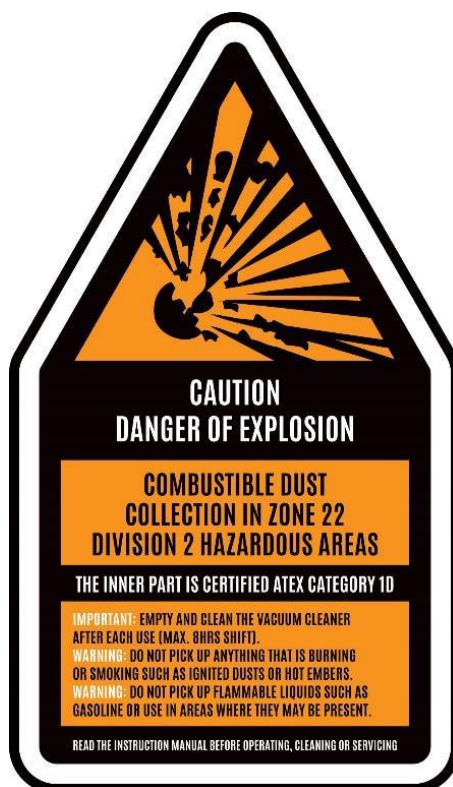


Du må IKKE trække i selve opsamlingsposen for at frigøre den fra studsens, da kraven kan rive sig løs fra posematerialet. Hold fast i kraven.



BRUGSANVISNING

- b. Tøm og rengør opsamlingsbeholderen.



ADVARSEL: Tøm opsamlingsbeholderen når det er nødvendigt, men også efter hver brug (max. 8 timers kontinuerlig brug). Lad ikke opsamlet materiale ligge i beholderen i længere tid. Ophobning af materiale i beholderen kan forårsage støvantændelse.

- c. Det anbefales, at stoffilteret rengøres regelmæssigt. Et snavset stoffilter reducerer luftgennemstrømningen og forringer støvsugerens sugeevne. Stoffilteret kan vaskes i varmt vand (vaskemiddel er ikke nødvendigt).

VIGTIGT: Efter rengøring af filteret sørg da for, at det er fuldstændig tørt, inden det monteres i støvsugeren igen. Monter ikke filteret i støvsugeren, hvis det stadig er vådt.

- d. Stoffilteret bør udskiftes efter 2-3 år afhængig af brugen.
- e. Inspicer stoffilteret regelmæssigt. Hvis filteret er revnet, skal det udskiftes med det samme. Et skadet filter betyder, at støv og andre materialer kan trænge ind i motoren, hvor det kan forårsage hurtigere slid på motoren.
- f. Rengør slangen for at fjerne ophobet støv, rester eller opsamlet materiale.
- g. HEPA filteret bør udskiftes årligt eller hvert andet år, afhængig af brugen.

ADVARSEL: HEPA-filteret må ikke genanvendes, når det er blevet fjernet fra maskinen.

BRUGSANVISNING

ADVARSEL: Hold el-ledningen ren og inspicer den regelmæssigt for revner or skader.

ADVARSEL: Ved udførelse af service- eller reparationsopgaver skal alle forurenede genstande, som ikke kan rengøres tilfredsstillende, bortskaffes. Sådanne genstande skal bortskaffes i uigennemtrængelige poser i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af sådant affald.

ADVARSEL: Støvsugeren overflader skal rengøres regelmæssigt med en klud fugtet med vand for at undgå støvansamlinger, som kan skabe en potentiel antændelseskilde.

12. Montering og udskiftning af HEPA-filtre

Et HEPA-filter er designet til at filtrere ultra-fine partikler. Et tilstoppet HEPA-filter nedsætter luftgennemstrømningen, hvorved støvsugerens ydeevne reduceres. Derfor må filteret udskiftes.

HEPA-filterets levetid afhænger i høj grad af brugen af støvsugeren. Det anbefales, at HEPA-filteret udskiftes en gang om året, hvis støvsugeren bruges meget (dagligt). HEPA-filteret kan udskiftes hvert andet år, hvis støvsugeren bruges mindre hyppigt (to-tre gange om ugen).

ADVARSEL: Hvis støvsugeren har været anvendt til opsamling af sundhedsskadelige materialer, er det påkrævet at anvende passende beklædning samt åndedrætsværn ved servicering af HEPA-filterhuset eller andre forurenede dele af støvsugeren.

12.1 Udskiftning af HEPA filter for motor-køleluftindtag (pos. 1 på figur 1, se afsnit 8 for illustration)

1. Træk stikket ud af stikkontakten.
2. Løsn de tre sekskant-møtrikker som fastholder den øverste del af motortoppen til låget.
3. Fjern og kasser det brugte HEPA filter.
4. Inspicer pakningerne grundigt for slitage og brud. Udskift pakningerne hvis defekte.
5. Placer et nyt filter på låget.
6. Fastgør den øverste del af motortoppen til låget ved hjælp af de tre sekskant-møtrikker.
7. Bortskaf det brugte filter i henhold til gældende lokal lovgivning (hvis relevant).

12.2 Udskiftning af HEPA filter for motor-køleluftudblæsning (pos. 2 på figur 1, se afsnit 8 for illustration)

1. Træk stikket ud af stikkontakten.
2. Løsn de seks sekskant-møtrikker som fastholder den midterste del af motortoppen til låget.

BRUGSANVISNING

3. Fjern og kasser det brugte HEPA filter.
4. Inspicer pakningen på HEPA filteret grundigt. Udskift pakningen hvis defekt.
5. Placer et nyt filter på låget.
6. Fastgør den midterste del af motortoppen til låget ved hjælp af de seks sekskant-møtrikker.
7. Bortskaf det brugte filter i henhold til gældende lokal lovgivning (hvis relevant).

12.3 Udskiftning af HEPA filter for arbejdsluft-udblæsning (pos. 7 på figur 1, se afsnit 8 for illustration)

1. Træk stikket ud af stikkontakten.
2. Løsn de seks sekskant-møtrikker som fastholder den nederste del af motortoppen til låget.
3. Fjern og kasser det brugte HEPA filter.
4. Inspicer pakningen på HEPA filteret grundigt. Udskift pakningen hvis defekt (Tiger-Vac art.nr. 215372G).
5. Placer et nyt filter på låget (Tiger-Vac art.nr. 215372).
6. Fastgør den nederste del af motortoppen til låget ved hjælp af de seks sekskant-møtrikker.
7. Bortskaf det brugte filter i henhold til gældende lokal lovgivning (hvis relevant).

12.4 Udskiftning af HEPA filter for arbejdsluft-indsugning (pos. 3 på figur 1, se afsnit 8 for illustration)

1. Træk stikket ud af stikkontakten.
2. Løsn låseclipsene og fjern motortoppen fra opsamlingsbeholderen.
3. Fjern filterhuset
4. Løsn sekskant-møtrikken som fastholder HEPA-filteret til undersiden af låget.
5. Kasser det brugte HEPA filter.
6. Inspicer pakningerne grundigt for slitage og brud. Udskift pakningerne hvis defekte.
7. Monter et nyt HEPA-filter.
8. Fastgør HEPA-filteret ved hjælp af sekskant-møtrikken.
9. Monter filterhuset igen.
10. Bortskaf det brugte filter i henhold til gældende lokal lovgivning (hvis relevant).

BRUGSANVISNING

13. Opbevaring

Det anbefales at indersiden af opsamlingsbeholderen er ren og tør, når støvsugeren stilles til opbevaring.

14. Tekniske data

Spænding	220-240V
Frekvens	50/60 Hz
Fase	Enkelt
Pm*	1080 W
Effekt	1,2 kW
Strømstyrke	5 A
Luftmængde	194 m ³ /t
Vakuum	245 hPa / 2504 mm H ₂ O
Støvniveau	72 dB(A)
Strømskik	Medfølger ikke

* **Normal drift:** Forhold, hvorunder maskinen betjenes ved normal brug, opnået ved effektindgang P_m fra sugemotoren.

15. Fejlsøgning

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	LØSNING
Nedsat sugeevne	Stoffilteret kan være meget snavset eller tilstoppet.	Vask eller udskift filteret.
	Opsamlingsbeholder kan være fuld.	Tøm opsamlingsbeholder.
	Sugeslange eller tilbehør kan være blokeret.	Fjern blokeringen ved hjælp af et kosteskaf eller lignende.
	HEPA-filtre kan være tilstoppet	Udskift HEPA-filtrene

16. Bilag

For yderligere information, se vedlagte originale brugsanvisning og dokumentation.

BRUGSANVISNING

Service og reparation

Service og reparation ydes uden beregning under garantiperioden under følgende forudsætninger (købsnota må fremlægges):

- Den opståede defekt kan tilbageføres til konstruktions- eller materialefejl. (Normal slitage, misbrug eller misligholdelse kan ikke henføres hertil)
- Reparation har ikke været forsøgt udført af andre end V. BRØNDUM A/S, eller serviceværksteder godkendt af V. BRØNDUM A/S til garantireparationer.

Serviceydelser uden beregning omfatter udskiftning af defekte dele, samt arbejds løn hertil.

Maskinen indleveres via V. BRØNDUM A/S organisationens forhandlere eller sendes franko til

V. BRØNDUM A/S
Sadolinsvej 14
DK-8600 Silkeborg

Tlf. (+45) 8682 4366
E-mail v@broendum.com

Der tages forbehold for ændringer.